





PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE

INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7: (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/36131 C12N 15/87 A1(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 22. Juni 2000 (22.06.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE99/03974

(22) Internationales Anmeldedatum:

13. Dezember 1999

(13.12.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 58 005.3

16. Dezember 1998 (16,12,98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): NOVEMBER AG NOVUS MEDICATUS BERTLING GESELLSCHAFT FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE/DE]; Ulrich-Schalk-Strasse 3a, D-91056 Erlangen

(72) Erfinder; und

- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): JUNGHANS, Monika Johannes-Hofmann-Strasse 13, D-76829 Landau/Pfalz (DE). ZIMMER, Andreas [DE/DE], Auf dem Ried 9, D-60437 Frankfurt (DE). KREUTER, Jörg [DE/DE]; Georg-August-Zinn-Str. 13, D-61350 Bad Homburg (DE).
- (74) Anwalt: GASSNER, Wolfgang; Nägelsbachstrasse 49 A, D-91052 Erlangen (DE).

Veröffentlicht

MC, NL, PT, SE).

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Anderungen eintreffen.

BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,

(81) Bestimmungsstaaten: CA, JP, US, europäisches Patent (AT,

(54) Title: SYNTHETIC NUCLEIC ACID PARTICLE

(54) Bezeichnung: SYNTHETISCHES NUKLEINSÄURE-PARTIKEL

(57) Abstract

The invention relates to a synthetic particle which is made up of at least one nucleic acid sequence or nucleic acid derivative sequence and a protein with a molecular weight of 3900 to 4300.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft ein synthetisches Partikel, gebildet mindestens aus einer Nukleinsäure- oder Nukleinsäurederivatsequenz und einem Protein mit einem Molekulargewicht im Bereich von 3900 bis 4300.